PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts 2004P06237WO	WEITERES VORGEHEN		t PCT/ISA/220 sowie, sowelt nachstehender Punkt 5	
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedat	um	(Frühestes) Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)	\Box
PCT/EP2005/052484	(Tag/Monat/Jahr) 31/05/20	05	03/06/2004	1
Anmelder				
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT				
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	ırde von der Internationalen R Internationalen Büro übermitte	echerchenbehörde elt.	e erstellt und wird dem Anmelder gemäß	
Dieser internationale Recherchenbericht un	nfaßt insgesamt4	Blätter.		
X Darüber hinaus liegt ihm je	wells eine Kopie der in diesem	Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bel.	
Grundlage des Berichts				
 a. Hinsichtlich der Sprache Ist die Inte durchgeführt worden, in der sie ein 	ernationale Recherche auf der gereicht wurde, sofern unter d	Grundlage der inte iesem Punkt nichts	ernationalen Anmeldung in der Sprache s anderes angegeben ist.	
Die internationale Finternationale Anr	Recherche ist auf der Grundla neldung (Regel 23.1 b)) durch	ge einer bei der Be geführt worden.	ehörde eingereichten Übersetzung der	
b. Hinsichtlich der in der inten	nationalen Anmeldung offenba	arten Nucleotid- u	ınd/oder Aminosāuresequenz siehe Feld Ni	r. 1.
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherch	Ierbar erwiesen (s	siehe Feld II).	
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld I	II).	'n	
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	ndung			
wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt	,		
wurde der Wortlaut von der	Behörde wie folgt festgesetz	t:		
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				~
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt	•		
wurde der Wortlaut nach R Der Anmelder kann der Be Recherchenberichts eine S	hörde innerhalb eines Monats	IV angegebenen F nach dem Datum	assung von der Behörde festgesetzt. der Absendung dieses Internationalen	
6. Hinsichtlich der Zeichnungen	-			
a. ist folgende Abbildung der Zeichni	ungen mit der Zusammenfass	sung zu veröffentlic	then: Abb. Nr. 1	
X wie vom Anmelder			•	
	de ausgewählt, weil der Anme		_	
	de ausgewählt, well diese Abt		ng besser kennzeichnet.	
b. wird keine der Abbildunger	n mit der Zusammenfassung v	reröffentlicht.		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/052484

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES H04L12/24

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchlerter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole) H04L

Recherchierte aber nicht zum Mindestprütstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC, COMPENDEX

(ategorie°	Bezelchnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.	
4	WO 01/98930 A (TERRASPRING, INC) 27. Dezember 2001 (2001-12-27) Zusammenfassung	1-8	
	Seite 9, Zeile 30 - Seite 10, Zeile 14 Seite 26, Zeile 1 - Zeile 15 Seite 27, Zeile 6 - Zeile 13 Seite 27, Zeile 25 - Zeile 35 Abbildung 4a		
	EP 0 791 880 A (COMPAQ COMPUTER CORPORATION) 27. August 1997 (1997-08-27) Zusammenfassung Seite 4, Zeile 21 - Zeile 24 Seite 8, Zeile 55 - Seite 9, Zeile 7 Abbildungen 4,7,9 Seite 10, Zeile 25 - Zeile 41	1-8	
	-/		

X	Weltere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
---	---

- Siehe Anhang Patentfamilie
- * Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- *A* Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- "E" åtteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- 'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zwelfethaft er-scheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie
- ausgeführt)

 "O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

 "P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- 'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundellegenden Prinzips oder der ihr zugrundellegenden Theorie angegeben ist
- 'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer T\u00e4tigkeit beruhend betrachtet werden
- Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkelt beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen veröffentlichungen dieser Kategorie in Verblindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- "&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche Absendedatum des internationalen Recherchenberichts 22. November 2005 29/11/2005 Bevollmächtigter Bediensteter Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040. Tx. 31 651 epo nl, Bub, A Fax: (+31-70) 340-3016

2

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2005/052484

C.(Fortsetz	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	FC1/EF200	
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweil erforderlich unter Angabe der In Betracht komm	nenden Telle	Betr. Anspruch Nr.
A	WO 02/087157 A (GENERAL INSTRUMENT CORPORATION) 31. Oktober 2002 (2002-10-31) Zusammenfassung Absatz '0015! Abbildung 6 Absatz '0051! - Absatz '0053!		1-8
	·		·
	·		
		•	
	r		
	·		
	·		
		•	
	•		
			·
mbiat BCT/	•		

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angabien zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/052484

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0198930	Α	27-12-2001	AU TW	6839601 526429	A B	02-01-2002 01-04-2003
EP 0791880	Α	27-08-1997	JP US US	10040207 6772204 5819042	A B1 A	13-02-1998 03-08-2004 06-10-1998
WO 02087157	A	31-10-2002	CA CA CA CN CN CN CN EP EP MX MX WO WO WO	1504029 1504030 1582577 1504031 1384351 1384352	A1 A1 A A A A A A A1 A1 A A A A A1 A2	31-10-2002 31-10-2002 31-10-2002 31-10-2002 09-06-2004 09-06-2004 16-02-2005 09-06-2004 28-01-2004 28-01-2004 28-01-2004 30-06-2004 30-06-2004 30-06-2004 30-06-2004 31-10-2002 31-10-2002